

**STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN BUDIDAYA AIR LAUT DI
KOTA BONTANG KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Program Studi Budidaya Perairan**



Disusun Oleh :

MUHAMMAD ALIANSYAH

NIM : 201410260311005

**JURUSAN PERIKANAN
FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

**STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN BUDIDAYA AIR LAUT DI
KOTA BONTANG KALIMANTAN TIMUR**

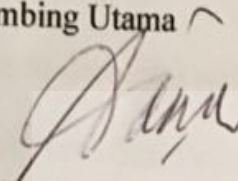
Oleh :

MUHAMMAD ALIANSYAH

NIM : 201410260311005

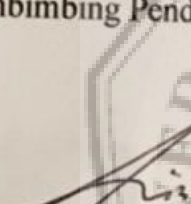
Pembimbing Utama

Tanggal,


Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM
NIP: 196.4052.6199.003.1.003

Pembimbing Pendamping

Tanggal,


Riza Rahman Hakim, S.Pi, M.Sc
NIP: 105.0501.0424

Malang, Februari 2019
Menyetujui :

Dekan

Ketua Jurusan Perikanan



Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM
NIP: 196.4052.6199.003.1.003



Ganiar Adhywirawan S, S.Pi, MP
NIP: 110.1410.0538

SKRIPSI

STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN BUDIDAYA AIR LAUT DI KOTA BONTANG KALIMANTAN TIMUR

Oleh:

MUHAMMAD ALIANSYAH

201410260311005

Disusun dan dilaksanakan berdasarkan Surat Keputusan Dekan

Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

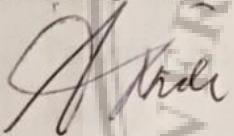
Nomor : dan rekomendasi Komisi Skripsi

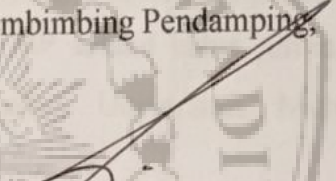
Fakultas Pertanian-Peternakan UMM pada tanggal :

Dewan Penguji :

Pembimbing Utama,

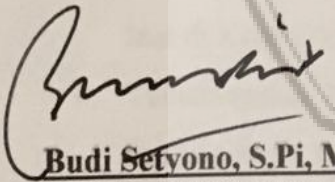
Pembimbing Pendamping,

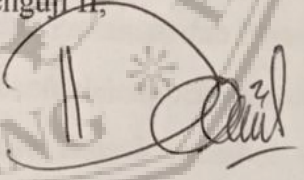

Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM
NIP : 196405261990031003


Riza Rahman Hakim S.Pi., M. Sc
NIP : 105.0501.042

Penguji I,

Penguji II,


Budi Setyono, S.Pi, M.Agr.
NIDN : 9907008862


Dony Prasetyo, S.Pi., M.Si
NIDN : 0704128704


Malang,.....

Mengesahkan

Ketua Jurusan Perikanan,

Dekan


Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM
NIP : 196405261990031003



Ganjar Adhywirawan S, S.Pi., M. P
NIP : 110.1410.0538

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya. Dengan ini penulis dapat menyelesaikan laporan Penelitian yang berjudul Strategi Pengembangan Perikanan Budidaya Air Laut di Kota Bontang Kalimantan Timur.

Dengan penyusunan dan penulisan laporan Penelitian ini telah banyak mendapatkan serta dukungan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM selaku dekan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang sekaligus dosen pembimbing utama.
2. Bapak Riza Rahman Hakim, S.Pi, M.Sc selaku dosen pembimbing pendamping yang senantiasa membimbing pembuatan laporan penelitian.
3. Bapak Ganjar Adywirawan S, S.Pi, MP selaku ketua jurusan Budidaya Perairan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Orang tua dan keluarga saya yang selalu senantiasa memberikan dukungan baik hingga saat ini.
5. Dinas Ketahanan Pangan, Perikanan, dan Pertanian dan Petani budidaya air laut di Kota Bontang yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
6. Teman-teman Perikanan'14, yang telah banyak memberi semangat dan bantuan sejak awal hingga terselesaikannya laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan penelitian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan laporan Penelitian Skripsi ini.

Malang, Februari 2019

Muhammad Aliansyah

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	iii
RINGKASAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pembangunan Sektor Perikanan	4
2.2 Konsep Strategi Pembangunan Daerah	4
2.3 Konsep Strategi Dengan Analisis SWOT	5
2.4 Potensi Perikanan di Kota Bontang	8
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1 Waktu dan Tempat	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Jenis dan Sumber Data	9
3.4 Metode Pengumpulan Data	10
3.5 Metode Analisis Data	10
3.5.1 Pengumpulan Data.....	11
3.5.2 Analisis SWOT.....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Hasil Penelitian.....	18
4.1.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	18
4.1.2 Produksi perikanan budidaya air laut menurut jenis biota di Kota Bontang 2016-2017	19
4.1.3 Kebijakan Pemerintah Kota Bontang Terhadap Potensi Perikanan.....	20
4.2 Hasil Perhitungan dan Interpretasi Data.....	25
4.2.1 Analisis Lingkungan Internal	25
4.2.2 Analisis Lingkungan Eksternal.....	28
4.2.3 Analisis SWOT.....	31
4.2.4 Penentuan Matriks SWOT.....	36

4.3	Pembahasan	38
4.3.1	Strategi Pengembangan Perikanan Budidaya Air Laut di Kota Bontang	38
BAB V PENUTUP		43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN.....		47



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Matriks IFE	12
Tabel 2. Matriks EFE	14
Tabel 3. Matriks SWOT	16
Tabel 4. Analisa Matriks Factor Internal	32
Tabel 5. Analisa Matriks Factor Eksternal	33
Tabel 6. Hasil analisis SWOT	35
Tabel 7 Matriks SWOT	37
Tabel 8 Matriks SWOT	38
Tabel 9. Strategi dan program pengembangan perikanan budidaya air laut di kota Bontang.	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Diagram Analisis SWOT	15
Gambar 2. Peta Administrasi Kota Bontang Kalimantan Timur	19
Gambar 3. Produksi perikanan budidaya jaring apung dan budidaya laut menurut jenis biota di kota bontang 2016-2017.....	20
Gambar 4. Responden menurut tingkat pendidikan	23
Gambar 5 Responden Menurut Usia	24
Gambar 6 Diagram Analisis SWOT	36
Gambar 7 analisi penentuan nilai bobot internal faktor evaluasi	47
Gambar 8 Analisis Penentuan Nilai Bobot Internal Faktor Evaluasi.....	48
Gambar 9 Analisis Penentuan nilai rating internal faktor evaluasi.....	48
Gambar 10 Analisis Penentuan nilai rating eksternal faktor evaluasi.....	49
Gambar 11 Penjemuran rumput laut jenis <i>E. Cottoni</i> di Pulau Melahing Kota Bontang.	50
Gambar 12 Pemanenan rumput laut jenis <i>E. Cottoni</i> di Pulau Melahing Kota Bontang.	50
Gambar 13 Pengisian kuisioner terhadap pembudidaya rumput laut di Pulau Melahing Kota Bontang.	51
Gambar 14 Tali Media Rumput laut.	51
Gambar 15 dokumentasi bersama Pembudidaya dan Pegawai Pemerintah daerah Kota Bontang.....	52
Gambar 16 Keramba Jaring Apung yang berada di Perairan Bontang Kuala.	52
Gambar 17 Lokasi budidaya rumput laut yang berada di perairan Melahing.	53
Gambar 18 lokasi Keramba jaring apung milik pemerintah provinsi Kalimantan Timur.	53
Gambar 19 Grading ikan kerapu bebek pada salah satu keramba jaring apung di Kota Bontang.	54
Gambar 20 Pengisian Kuisioner bersama salah satu pembudidaya keramba jaring apung.....	54

DAFTAR PUSTAKA

- Adisanjaya, Nym Ngurah. 2009. Potensi, produksi sumberdaya ikan di perairan laut Indonesia dan permasalahannya
- Akbar, S & Sudaryanto. 2001. *Pembenihan dan Pembesaran Kerapu Bebek*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Anonim. 2007. *Analisis data kelautan dan perikanan*, Departement Kelautan Perikanan. Jakarta.
- Anonim. 2011. *Rencana Tata Ruang wilayah Kota Bontang tahun 2001 – 2030*. Bappeda Kota Bontang. Bontang
- Anonim. 2012. *Pengembangan rumput laut di Sulawesi dan Sumbawa*. Paket Kebijakan Industrialisasi Kelautan dan Perikanan Skala UMKM. Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Anonim. 2014. *Pembangunan Sektor Perikanan*. Dirjen Perikanan Republik Indonesia.
- Anonim. 2015. *Laporan Tahunan Perikanan, Kelautan dan Pertanian Bontang*. Dinas Perikanan, Kelautan dan Pertanian. Bontang.
- Anonim, 2016. *Kebijakan Strategi Pengembangan Budidaya*. Dinas Ketahanan Pangan, Perikanan, dan Pertanian. Bontang
- Anonim, 2017. *Statistik Perikanan Budidaya*. Dinas Ketahanan Pangan, Perikanan, dan Pertanian Bontang.
- Arsyad, Lincolin. 2013. *Perencanaan Pembangunan Ekonomi Daerah*. Jogjakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut ; Aset Pembangunan Berkelanjutan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- David FR. 2007. *Manajemen Strategis*. Edisi Kesembilan. Terjemahan. Jakarta: Indeks Kelompok Gramedia.
- Ghufron. M., & H. Kordi. 2005. *Budidaya Ikan Laut di Keramba Jaring Apung*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Grewal, & Levy. 2008. *Marketing*. New York: Mc. Graw Hill.
- Hendri. 2010. *Peran perikanan dalam perekonomian dan penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Sumatra Barat : Analisis Input-Output*. Tesis program studi perencanaan pembangunan. Universitas Andalas Padang.
- Hisyam, M.S. 1998. *Analisa SWOT sebagai langkah awal perencanaan usaha*. Makalah. Jakarta : SEM Institute.
- Kordi, G. 2001. *Usaha Pembesaran Ikan Kerapu di Tambak*. Yogyakarta: Kanisius

- Kurniawan, Tony F. 2010. *Analisis dan Reformasi Kebijakan Pembangunan Kelautan dan Perikanan di Indonesia*. PPNSI.
- Marimin. 2004. *Teknik dan Aplikasi; Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk*. Jakarta: Grasindo
- Martono, Nanang, 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Raya Grafindo Persada
- Mulyadi, A. 2014. *Diktat Pembesaran Ikan Kerapu di Karamba Jaring Apung Sekolah Usaha Perikanan Menengah (SUPM) Ladong, Pusat Pendidikan Kelautan dan Perikanan*. Aceh
- Nuitja, I Njoman Sumerta. 2010. *Manajemen Sumber Daya Perikanan*. Edisi ke-1. Bogor: IPB Press. Bogor.
- Puncomulyo T Dkk. 2006. *Budidaya dan pengelolaan Rumput Laut*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Purnowawati, R. J. Dewi dan P. Hartono. 2002. *Penyakit Parasit Pengelolaan Kesehatan Ikan Budidaya Laut*. Lampung
- Rangkuti, Freddy, 2005. *Analisis SWOT*. Jakarta: Gramedia.
- Rochdianto. A. 1995. *Budidaya Ikan di Saluran Irigasi*. Yogyakarta: Kanisasi.
- Suryana, 2010. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Waspada, T., Susilowati & S. Murtiningsih. 1995. *Budidaya Laut di Karamba Jaring Apung dan Implikasi Sosial Ekonominya dalam Sudradjat et al. 1995. Prosiding Temu Usaha Pemasyarakatan Teknologi keramba Jaring Apung bagi Budidaya Laut*. Puslitbang Perikanan, Badan Litbang Pertanian. P. 190-196.